"IL MONITORAGGIO DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO E CONSERVAZIONISTICO NEL LAZIO "

Villa Greco, PNR Appia Antica

31 maggio 2011

PASAL

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

Risultati e prospettive future

ARP Agenzia Regionale Parchi

REGIONE LAZIO

REGIONE LAZIO PARCHI e RISERVE NATURALI

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

Obiettivi specifici

OS1: Sintesi generale delle conoscenze sulle specie alloctone nel Lazio

OS2: Approfondimento delle conoscenze su specie o gruppi di specie di interesse

OS3: Strategia generale di gestione e prevenzione delle specie alloctone nel Lazio

OS4: Piani d'azione su specie o gruppi di specie di interesse

OS5: Realizzazione/avvio di azioni volte alla riduzione degli impatti delle specie alloctone sulla biodiversità del Lazio

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS1: Sintesi generale delle conoscenze sulle specie alloctone nel Lazio

BANCA DATI georeferita di tutte le segnalazioni presenti in letteratura, musei, collezioni private e fornite da esperti

→ **oltre 4.000 record**

BANCA DATI con check list delle specie segnalate e loro caratteristiche

→ **oltre 250 specie, per lo più insetti e uccelli**

BANCA DATI delle fonti bibliografiche

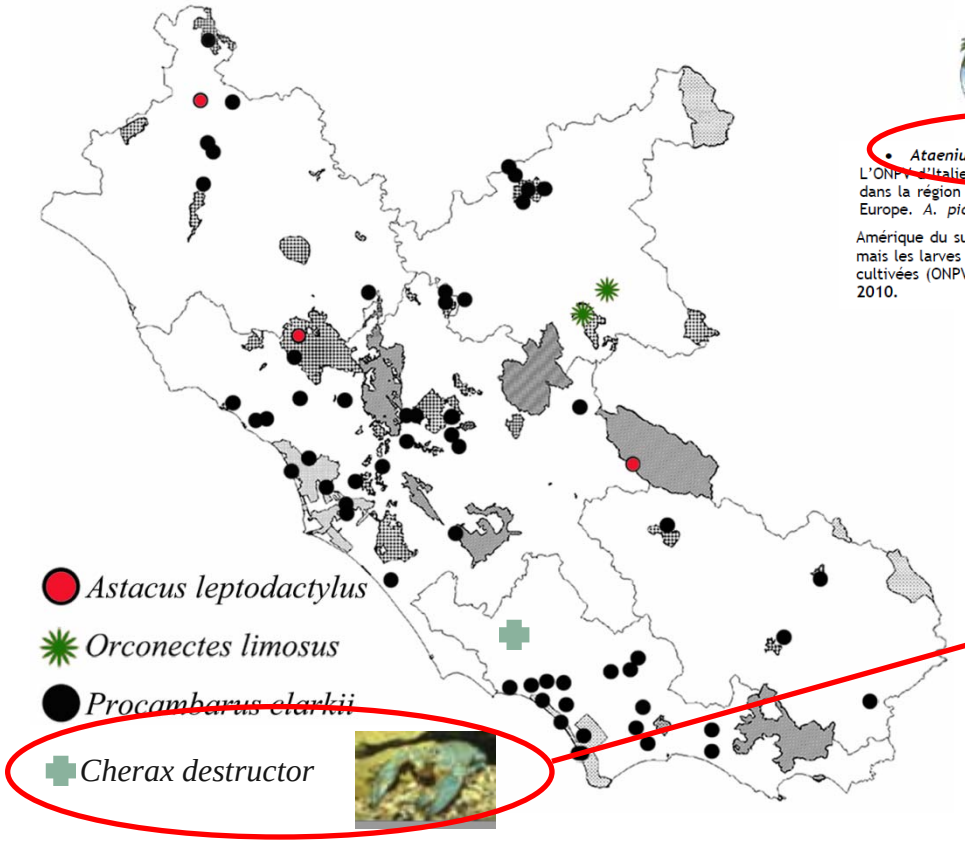
→ **oltre 400 record**

BANCA DATI delle attività a rischio per l'introduzione di specie aliene

→ **oltre 2.300 record**

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS1: Sintesi generale delle conoscenze sulle specie alloctone nel Lazio



ORGANISATION EUROPEENNE ET MEDITERRANEENNE POUR LA PROTECTION DES PLANTES

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANIZATION

- ***Ataenius picinus* (Coleoptera: Aphodiidae)**

L'ONPV d'Italie a signalé en 2010 la présence d'*Ataenius picinus* (Coleoptera: Aphodiidae) dans la région du Lazio. Il s'agit du premier signalement de cette espèce en Italie et en Europe. *A. picinus* est originaire d'Amérique du nord mais est également présent en Amérique du sud, aux Caraïbes et en Océanie. Les adultes d'*A. picinus* sont coprophages mais les larves sont occasionnellement signalées comme des ravageurs mineurs de plantes cultivées (ONPV d'Italie, 2010). **Présent, trouvé pour la première fois dans le Lazio en 2010.**

Prima segnalazione in Europa

Prima segnalazione in Italia

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS2: Approfondimento delle conoscenze su specie o gruppi di specie di interesse

INDAGINI DI CAMPO finalizzate alla definizione della distribuzione e consistenza per alcune specie (Atlanti p.d.):

Invertebrati	***Rynchophorus ferrugineus*** ***Paysandisia archon*** **Gambero rosso della Lousiana *(Procambarus clarkii)*** **Gambero americano comune *(Orconectes limosus)*** **Gambero turco *(Astacus leptodactylus)***
Anfibi e Rettili	**Rana toro americana *(Rana catesbeiana)*** **Testuggine dalle guance rosse *(Trachemys scripta)*** **mauremidi *(Mauremys* spp.)** **Testuggine greca *(Testudo greca)*** **Testuggine marginata *(Testudo marginata)***
Uccelli	**Parrocchetto dal collare *(Psittacula krameri)*** **Pappagallo monaco *(Myopsitta monachus)*** **Pollo sultano asiatico *(Porphyrio porphyrio poliocephalus*)** **Maina comune *(Acridotheres tristis*)** **Usignolo del Giappone *(Leiothrix lutea*)**
Mammiferi	**Tamia siberiano *(Tamia sibiricus*)** **Nutria *(Myocastor coypus)*** **Muflone *(Ovis aries)*** **Ratto nero e Ratto delle chiaviche *– limitatamente alle isole***

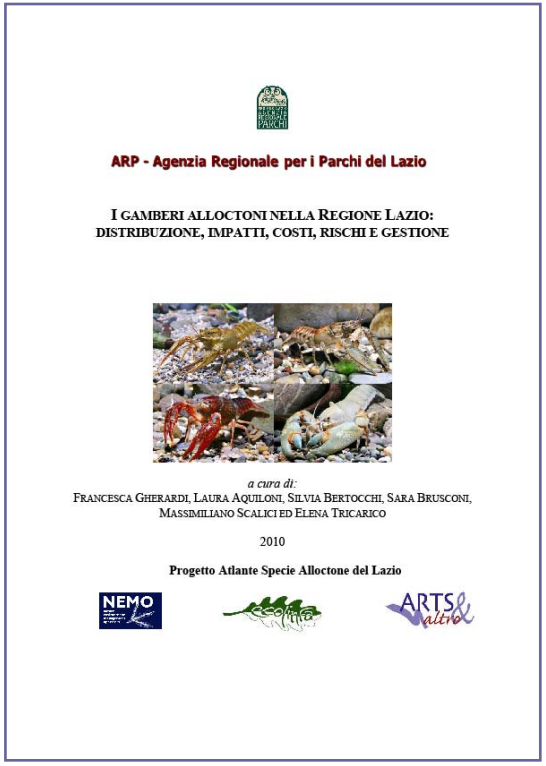
Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS2: Approfondimento delle conoscenze su specie o gruppi di specie di interesse

Indagini di campo specifiche

Specie

- ✓ Gamberi
- ✓ Pollo sultano asiatico
- ✓ Usignolo del Giappone
- ✓ Tamia siberiano
- ✓ Visone americano



ARP - Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio

I GAMBERI ALLOCTONI NELLA REGIONE LAZIO: DISTRIBUZIONE, IMPATTI, COSTI, RISCHI E GESTIONE

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS2: Approfondimento delle conoscenze su specie o gruppi di specie di interesse

Indagini di campo specifiche

Temi

- ✓ Porti e aeroporti
- ✓ “roditori a bordo!”

ARP - Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio

VALUTAZIONE DELL’INCIDENZA DEGLI AEROPORTI DI FIUMICINO, CIAMPINO E DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA SULL’INTRODUZIONE DI FAUNA ALLOCTONA

a cura di:
Alberto Francesco Inghilesi e Giuseppe Mazza
Responsabile scientifico: Dott.ssa Francesca Gherardi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA “LEO PARDI”

2010

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

1

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS3: Strategia generale di gestione e prevenzione delle specie alloctone nel Lazio

Valutazione del rapporto tra presenza di specie aliene, presenza di attività a rischio e Rete Natura 2000

Alarm list: specie non ancora presenti sul territorio regionale, o presenti solo in un'area marginale, e che potrebbero avere un potenziale impatto significativo sull'ambiente

Analisi del rischio di ingresso di nuove specie alloctone basata sullo studio delle modalità e dei vettori di introduzione (*pathways*)

DOCUMENTO DI SINTESI che delinei la strategia generale di gestione delle specie di fauna alloctona presenti e di prevenzione dell'ingresso di nuove specie sulla presenza

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS4: Piani d'azione su specie o gruppi di specie di interesse

14 Piani d'azione per le specie o gruppi oggetto di approfondimento

ARP - Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio

PARROCCHETTO DAL COLLARE (*PSITTACULA KRAMERI*)

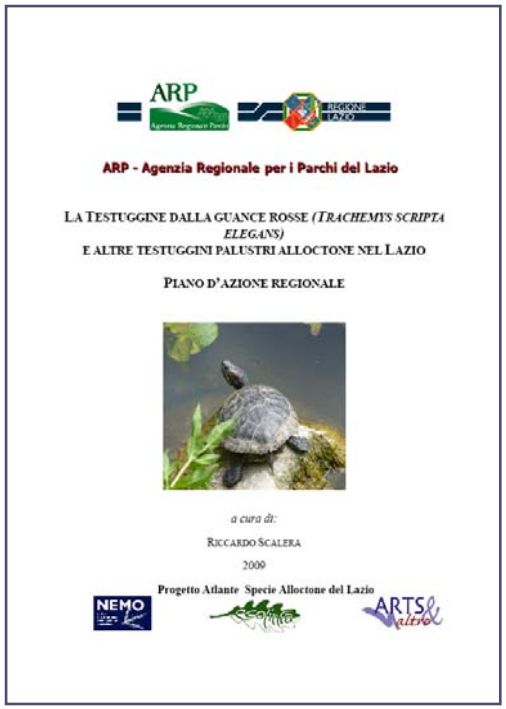
PIANO D'AZIONE REGIONALE

a cura di:

PAOLO SPOSIMO, GIULIA BENASSI, FERDINANDO CORBI

2010

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio



ARP - Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio

LA TESTUGGINE DALLA GUANCE ROSSE (*TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS*) E ALTRE TESTUGGINI PALUSTRI ALLOCTONE NEL LAZIO

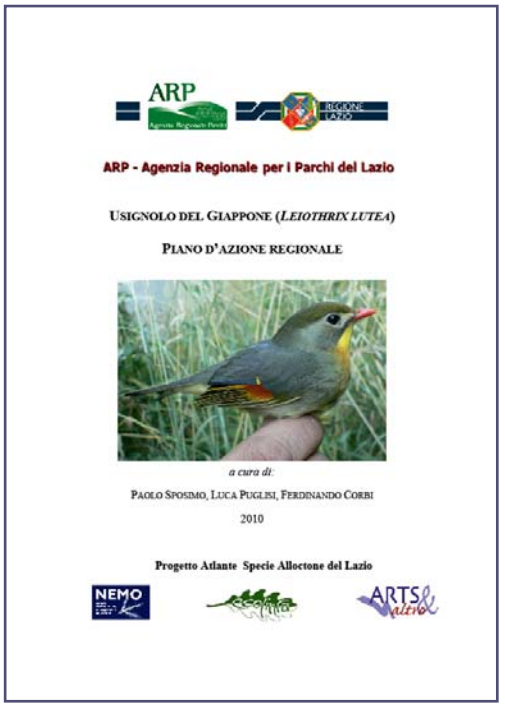
PIANO D'AZIONE REGIONALE

a cura di:

RICCARDO SCALERA

2009

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio



ARP - Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio

USIGNOLO DEL GIAPPONE (*LEIOTHRIX LUTEA*)

PIANO D'AZIONE REGIONALE

a cura di:

PAOLO SPOSIMO, LUCA PUGLISI, FERDINANDO CORBI

2010

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS5: Realizzazione/avvio di azioni volte alla riduzione degli impatti delle specie alloctone sulla biodiversità del Lazio

4 Prodotti di comunicazione

1. Volume di sintesi contente gli esiti del progetto
2. Opuscolo divulgativo (16 pagine)
3. Pieghevole divulgativo (6 facciate)
4. Sito web

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS5: Realizzazione/avvio di azioni volte alla riduzione degli impatti delle specie alloctone sulla biodiversità del Lazio

4 studi di fattibilità per:

1. eradicazione del Pollo sultano asiatico
2. eradicazione del Visone americano
3. eradicazione del Ratto nero nell'Isola di Palmarola
4. costruzione di un sistema regionale di "segnalazione immediata e risposta rapida" (sorveglianza/monitoraggio, gruppo di pronto intervento nell'ambito delle AAPP)

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

OS5: Realizzazione/avvio di azioni volte alla riduzione degli impatti delle specie alloctone sulla biodiversità del Lazio

4 studi di fattibilità per:

1. eradicazione del Pollo sultano asiatico
2. eradicazione del Visone americano
3. eradicazione del Ratto nero nell'Isola di Palmarola
4. costruzione di un sistema regionale di "segnalazione immediata e risposta rapida" (sorveglianza/monitoraggio, gruppo di pronto intervento nell'ambito delle AAPP)

Progetto Atlante Specie Alloctone del Lazio

Implementazione di azioni di monitoraggio/sorveglianza delle specie alloctone

Qualche esempio su cui riflettere insieme:

1. Visone americano (dentro Parco – fuori Parco)
2. Trachemys scripta
   (nei contesti critici di compresenza con Emys orbicularis)
3. Nutria?? (p.e. Posta Fibreno)
4. Punteruolo rosso su palma nana?
5. In futuro… Scoiattolo grigio (speriamo di no!)

È un monitoraggio/sorveglianza delle minacce!